

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/061085 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B01F 13/10**,  
15/04

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/011604**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
15. Oktober 2004 (15.10.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 57 861.7 11. Dezember 2003 (11.12.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SCHULZ GMBH FARBEN- UND LACKFABRIK**  
[DE/DE]; An der Altnah 10, 55450 Langenlonsheim (DE).

(72) Erfinder: **ORBEN, Rainer**; Rathausstrasse 29, 55595  
Sponheim (DE). **RÜGER, Jörg**; Goethestrasse 95, 63801  
Kleinostheim (DE).

(74) Anwalt: **HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRU-  
BER, KARAKATSANIS**; Franziskanerstrasse 38, 81 669  
München (DE).

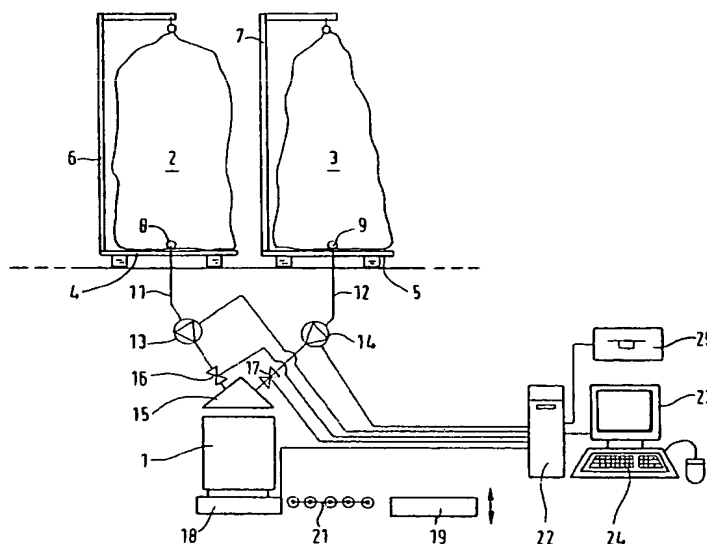
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DOSING ARRANGEMENT FOR DISPERSION PAINTS**

(54) Bezeichnung: **DOSIERANLAGE FÜR DISPERSIONSFARBEN**



(57) Abstract: The invention relates to a dosing arrangement which is used to mix a dispersion paint. Said dosing arrangement comprises a mixing vessel (1) and one container (2, 3) for the aqueous paint components. Each container (2, 3) is connected to a dosing valve (16, 17), which is arranged in the supply area of the mixing vessel (1), by means of a supply line (11, 12). The containers (2, 3) for the aqueous paint components are formed by waterproof bags.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/061085 A1